※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約伺への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

ＡＭ超短波携帯航空無線機　購入仕様書

1　概　要

(1) 本仕様書は，福岡市（以下「本市」という）に納入するAM超短波携帯航空無線機（以下「無線機」という）について必要な事項を定めたものである。

(2) 本無線機は，本市消防局無線通信及び既設装備で円滑に航空機との通信が行われ，支障なく無線運用が行えること。

(3) 本無線機は，電波法および同法関係規則等の技術基準及び関係諸法令の規定に適合すること。

(4) 受注者は，本市に代わって無線局運用に必要な申請等の諸手続を行うこと。

(5) 購入数量
AM超短波携帯航空無線機　２式

(6) 納入場所
福岡市消防局消防航空隊（福岡市博多区雀居（福岡空港内））

(7) 納期
平成27年3月31日まで

(8) 検収
本市検査員の検査合格をもって，検収とする。なお，検査は無線局免許状を受理した後に実施する。

(9) 保証期間
検収の日から１年間とする。

(10) 事務手続
免許申請等の時期及び無線機設定内容は別途指示する。
なお，免許申請手続きに必要な費用は受注者の負担とする。

(11) 本仕様書に疑義を生じた場合は，本市担当職員の指示を受けること。

2　機器仕様

(1)　本無線機は国内に販売代理店があり，国内修理が可能な製造会社の機器であること。

(2) 本無線機は，周波数範囲118～136MHzのうち，指定の2波以上を実装できる送信波出力1.5WのAM超短波携帯航空無線機とする。

(3) 本無線機は，IPX5以上の防水機能があること。

(4) ハンドマイクには，スピーカー機能があり，クリップが装備されていること。

(5) 本体寸法は，概ね高さ135ｍｍ，幅65ｍｍ，奥行35ｍｍ以内とする（突起物除く）とする。

(6) 本体重量は，バッテリを装着した状態で450ｇ以下であること。

(7) 電源要領は，６（送信）：６（受信）：４８（待受）の割合で，約１２時間以上の使用に耐えること。

(8) 充電器は家庭用電源で使用でき，充電することができること。

(9) バッテリはリチウムイオン電池とする。

(10) マイク/イヤホンジャクは3.5φ4極プラグ対応であること。
本市所有の航空ヘルメット及び接続ケーブルを使用し，航空機と無線交信ができること。

発注番号　4263002270

3　規格

(1)　周波数範囲　　１１８～１３６MHz
(2)　チャンネル数　　２Ch以上
(3)　電波型式　　A３E
(4)　通信方式　　プレストークによる単信方式
(5)　送信波出力　　１．５W
(6)　電源　　パック式
(7)　実周波数　　１３１．９２５MHz及び１２３．４５MHz
(8)　機種

社名	八重洲無線株式会社
型式	ＦＴＡ－５５０Ｌ

＊上記型式と同等品以上のもの

4　購入品目及び数量

AM超短波携帯航空無線機　２式

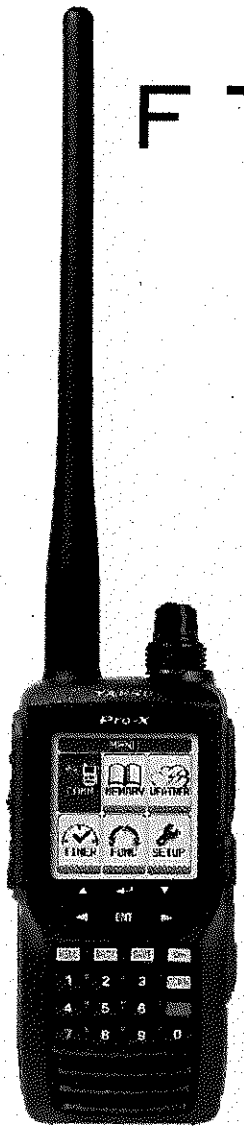
（内訳：１式につき）

番号	品名	数量	単位
1	AM超短波 携帯航空無線機本体	1	台
2	スピーカーマイク	1	個
3	バッテリ（予備電池含む）	2	個
4	アンテナ	1	個
5	収納ケース	1	個
6	充電器	1	個
7	取扱説明書	2	部
8	その他必要な構成品		

＊参考型式と同等品以上であれば入札は可能であるが，その場合は入札前迄にカタログ等仕様が確認できる資料及び納入機器承諾図を提出し，本市担当職員の了承を得ること。

担当・問い合わせ先
福岡市消防局警防部消防航空隊
航空係　佐々木
TEL 092-451-3119
FAX 092-473-8425

防水型携帯航空無線機
(VHF帯AM)
ＦＴＡ－５５０Ｌ



ヘッドセット接続ケーブルを使用し、FTA－550Lに
ヘッドセット/航空ヘルメットを接続できます。
（※注　図はFTA－310の例）

当製品は八重洲無線社の海外モデル（主に米国）です。
国内販売はされていませんが、弊社が販売店として官公庁向けに販売を行なっております。
従いまして一部日本国内では使用不可の機能があります（基本機能は使用可）
また、付属品及びオプションについても米国仕様と異なるものがあります。

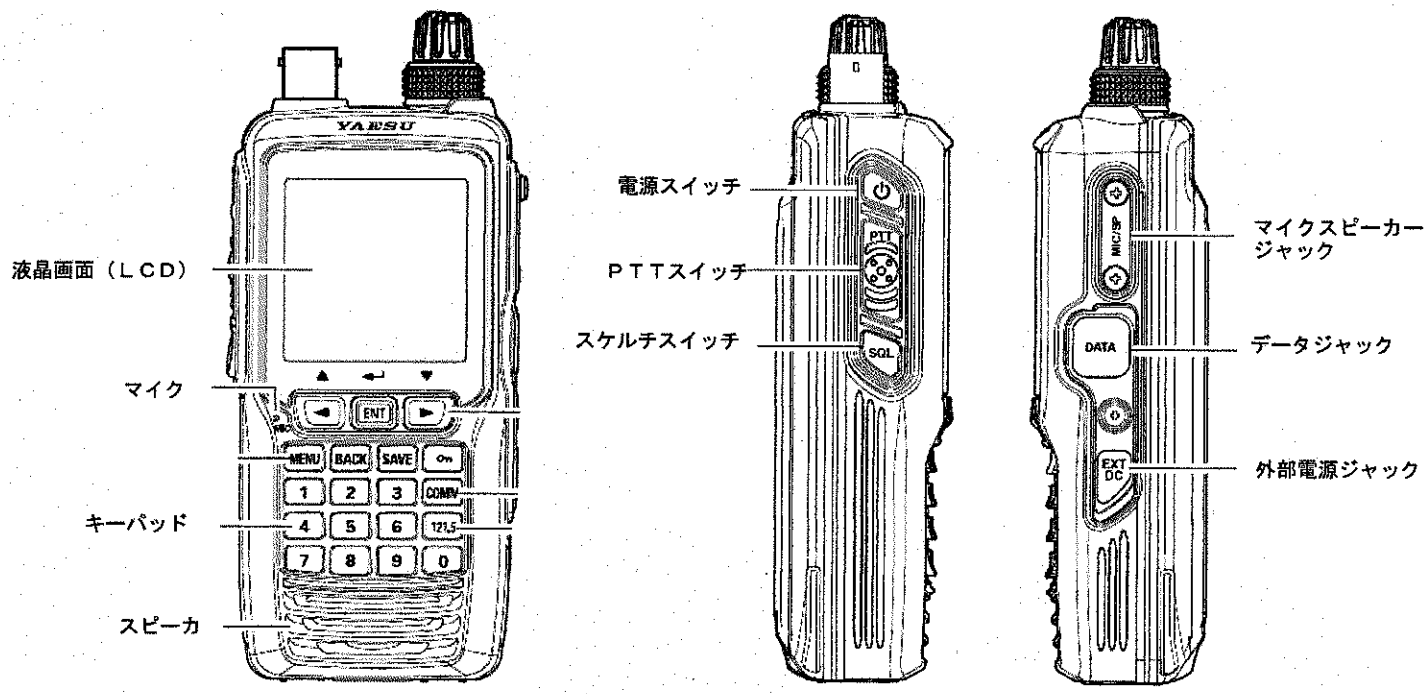
「外観諸元」
送受信周波数：１１８．０００～１３６．９７５ＭＨｚのうちの指定周波数、
電源電圧：６．０～９．５ＶＤＣ、　動作温度：－１０～＋６０℃、
外寸（突起部除く）：Ｗ６２×Ｈ１３３×Ｄ３４ｍｍ、　重量：４１０ｇ（付属電池パック、アンテナ、ベルトクリップを含む）

「受信性能」
復調方式：ダブルコンバージョン・スーパーヘテロダイン、　中間周波数：４７．２５ＭＨｚ／４５０ＫＨｚ、
受信感度：０．８μＶ以下（６ｄＢ／１ＫＨｚ／変調度３０%）、
選択度：±８ＫＨｚ以内（－６ｄＢ）／±２５ＫＨｚ以内（－６０ｄＢ）、　ＡＦ出力：０．８Ｗ（１６Ω、歪率１０%）

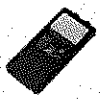
「送信性能」
送信電力：５．０Ｗ（ＰＥＰ）、１．５Ｗ（搬送波）、　周波数安定度：±１ｐｐｍ以下（－１０～＋６０℃）
スプリアス：７０ｄＢ以下、変調方式：振幅変調（ＡＭ）、マイク：コンデンサタイプ（１５０Ω）

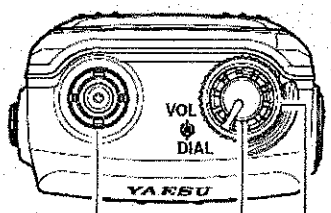
TOKYO KEIKI 東京計器アビエーション株式会社

各部の名称及びオプション　ＦＴＡ－５５０Ｌ



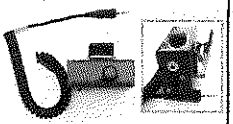
付属品

ＳＲＡ－１３Ａ ヘリカルアンテナ	 ＳＢＲ－１２Ｌｉ 予備バッテリ （リチウムイオン電池）	ＳＨＢ－１１ ベルトクリップ		
ＳＡＤ－１１Ｂ 充電器	ＳＢＨ－１１ 充電用クレードル	ＳＢＴ－１２ 乾電池ケース	ＳＤＤ－１２ シガレット電源プラグ	ＳＣＵ－１５ ヘッドセットアダプター



アンテナジャック（ＢＮＣ）　音量ツマミ（内側）　ダイアル ツマミ（外側）

別売オプション

 ３４ＢＲ－０１ ヘッドセット接続ケーブル（注１）	ＳＳＭ－１０Ａ スピーカーマイク	ＳＥＰ－１０Ａ イヤホン（スピーカマイク用）	３４ＢＲ－０２ 収納ケース ・本体収納用 ・ベルト通し付き ・Ｄバックル付き	無線局登録向け 検査データ作成

注1:ご使用のヘッドセット又は航空ヘルメット(4極プラグ:U−93A/U、M9177型又は同等品使用に限ります。)をFTA−550L航空無線機に接続しご利用になれます。Hi-Lo(インピーダンス)のいずれのヘッドセットにも対応します。スピーカマイク(SSM-10A(スタンダード社製)オプション又は同等品)接続用のジャックも取り付け可能です。クリップ付。

TOKYO KEIKI 東京計器アビエーション株式会社

〒357-0041 埼玉県飯能市美杉台 2-1-1 電話(042)971-0550（代表） 営業部(042)971-0558 FAX(042)971-0582

●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

２０１４年９月作成 CAT,No FT5501

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約伺への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

2

情報システム処理用印刷物仕様書

1．契約件名	ストックフォームＡ４
2．履行期限	契約締結の日から平成２６年１２月１９日まで
3．履行場所	財政局税務部課税企画課（北別館８階）
4．数　　量	８０，０００シート

5．規　　格　　縦(12)インチ×横(9.3)インチ　　※詳細下記のとおり

	枚数	紙質	印刷色 表	印刷色 裏	差替部分	備考
紙質等	1枚目	再生紙５５kg			無	
	2枚目					
	3枚目					

複写等	(1) (2) (3)

		送り穴	丁合方法(IP不要)	丁合箇所数
スプロケット	右			
	左			

ミシン仕様	縦	２本	横	０本	特記	

とじ穴	
仕上げ	(1) １折（　１）シート、１箱（2,000）シート (2) （連票・~~単票~~）仕上げ (3) 角丸仕上げ（~~する~~・しない）。
その他	(1)富士通ラインプリンタＰＳ5600A・Bに適用できる用紙規格であること。 (2)ディタッチャー裁断による横ミシン使用。 (3)納品は北別館８階。 (4)その他見本のとおり。 (5)納品時の箱に別紙のとおり帳票名、帳票コードを記入すること。 (6)瑕疵担保期間：受渡完了の日から１年

※連絡先　発注課　財政局税務部課税企画課　　担当者　和田(TEL.711-4207/内1623)

決裁	発注課 係長	発注課 業務担当	発注課 庶務担当
		和田	

合議	情報システム課 係長	情報システム課 業務担当

発注番号　4263002272